

ЗАИМСТВОВАНО ИЗ БУДУЩЕГО

НОВАЯ ВЕТВЬ БИОТЕХНОЛОГИИ

В организме человека, этом своеобразном «клеточном государстве», действует многоэтажная система управления. Вершина иерархии — сознание, наиболее сложная и творческая «ячейка». А самый нижний этаж, на уровне клеточной, — ферментативный. Это бездумная, сродни автоматической, но превосходно отлаженная на миллионы лет форма управления.

Действует она в высшей степени надежно, точно и однообразно. По программе, заложенной в наследственном аппарате каждой клетки, в нужный момент активируется, включается тот или иной ген. И тут же рождается первый шаг жизни: синтезируется строго определенным ферментом, который немедленно стимулирует строго определенную же химическую реакцию. Тем временем вступают в игру ферменты и группы ферментов — ферменты — звучат новые ноты в аккорды, производятся необходимые клетке вещества, протекают физиологические процессы. Информация, содержащаяся в генах ДНК, с помощью ферментов преобразуется в белковую симфонию, нота которой — жизнедеятельность.

На ферменты (их называют также энзимами) давно и с завистью поглядывают представители многих отраслей знания в производстве. — Исключительный интерес для химии, считает академик Н. Н. Семенов, — представляет выяснение принципов работы ферментов. Значит, ферменты — это своеобразные «ключи», которыми можно управлять процессом превращения веществ, вести его быстро и без ненужных затрат энергии и без вредных побочных продуктов. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии.

Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии. Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии.

Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии. Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии.

Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии. Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии.

Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии. Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии.

Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии.

Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии. Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии.

Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии. Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии.

Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии. Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии.

Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии. Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии.

Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии. Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии.

Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии. Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии.

Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии. Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии.

Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии. Создание иммобилизованных ферментов, поиск возможностей их практического использования — задача актуальная и важная. Это — ферменты, которые в природе осуществляют все процессы жизни: от дыхания до размножения. Они — основа жизни, основа биологии.

ВЧЕРА

▲ ЗАВЕРШИЛИ уборку подсолнечника механизаторы Молдавии. С каждого из 150 тысяч гектаров получено около 18 центнеров маслосемян.

▲ ОТПРАВЛЕНЫ в адрес строительной Байкало-Амурской магистрали из столицы Грузии посылки с книгами, живописными полотнами и рисунками. Это дар деятелей искусства республики своим землякам, работающим на БАМе. Вскоре на стройке состоится фестиваль грузинских фильмов и выставка новых работ художников республики.

▲ НАЧАЛА РАБОТАТЬ музыкальная школа в колхозе имени Кирова Панфиловского района Талды-Курганской области. (ТАСС).

Открыта выставка

«Ленинизм — великий источник дружбы и братства народов СССР» — так называется выставка, открывшаяся в Центральном музее В. И. Ленина.

Здесь представлены политические плакаты разных лет. Среди них — графический лист «Пролетарии всех стран, соединитесь!», вышедший в 1918 году. Работы известных советских художников-плакатистов рассказывают о торжестве ленинской национальной политики, о военном социалистическом соревновании за достижением в 60-летие образования СССР. (ТАСС).

ЭТАЖИ САЯНОГОРСКА

САЯНОГОРСК. 2. (Внештатный корреспондент «Правды» А. Дзюра). Здесь закончен монтаж первого девятиэтажного дома. В нем более 700 квартир. Бригады С. Смирнова и С. Ерашова из треста «Саяноалмагстрой» уже приступили к сборке следующих домов высотного комплекса. Разработанный Лениипрогпроект строительства геттопан расчитан на население города, которое будет расти вместе с развитием Саяногорской территории. В соответствии с утвержденной исполкомом горсовета программой «Новоселье-82» в этом году планируется сдать благоустроенного жилья общей площадью 80 тысяч квадратных метров — вдвое больше прошлогоднего.

МАЛО КТО из ребятшек не мечтал выйти в открытое море на настоящем парусном судне. На сцене: занятия на Волге курсантов флотилии клуба юных моряков имени адмирала Ф. Ушакова в Ярославле. Фото А. Бойкова.

Иван Захарович СОКОЛОВ

1 октября 1982 года на пятидесятилетие жизни скоростно движется человек — Иван Захарович Соколов, депутат Верховного Совета СССР, второй секретарь ЦК Компартии Украины. На всех ответственных участках, которые ему поручалися на посту второго секретаря Центрального Комитета Компартии Украины.



И. З. Соколов родился 10 мая 1928 года в городе Чугуеве Харьковской области в семье рабочего. Член КПСС с 1952 года. Трудовую деятельность начал в 1943 году рабочим на Южуралской железной дороге. После окончания в 1950 году машиностроительного техникума более десяти лет работал на Харьковском тракторном заводе имени С. Орджоникидзе — помощником мастера, мастером, заместителем начальника, начальником цеха, заместителем секретаря и секретарем заводского партийного комитета. В 1956 году окончил Всесоюзный заочный политехнический институт им. В. И. Ленина.

В 1961 году И. З. Соколов избирается первым секретарем Орджоникидзевского райкома партии города Харькова. В 1963—1972 годах он работал вторым секретарем, а в 1972—1976 годах — первым секретарем Харьковского обкома Компартии Украины. С 1976 года И. З. Соколов находится на посту второго секретаря Центрального Комитета Компартии Украины.

Л. И. Брежнев, Ю. В. Андропов, М. С. Горбачев, В. В. Гришин, А. А. Громыко, А. П. Карпенко, Д. А. Кунаев, А. Я. Пельше, Г. В. Романов, Н. А. Тихонов, Д. Ф. Устинов, К. У. Черненко, В. В. Шербицкий, Г. А. Алиев, П. Н. Демичев, В. И. Долгих, Т. Я. Киселев, М. В. Зинин, Н. В. Капитонов, К. В. Русаков, И. И. Сахнов, Г. С. Павлов, Н. А. Петрович, М. П. Георгиев, В. В. Федорчук, А. В. Ватченко, Г. И. Ващенко, И. А. Герасимов, В. В. Катрура, А. П. Лышко, И. А. Мозговой, В. А. Сологуб, А. А. Титаренко, В. Ф. Добрик, Ю. И. Ельченко, А. С. Калит, Е. В. Качаловский, Ю. А. Коломиец, Я. П. Погребняк, В. С. Шевченко, С. И. Гуренко, П. Е. Есенин, К. И. Масик, В. А. Масол, Н. Ф. Николаев, М. А. Орлик, И. Д. Степаненко, Б. Т. Гончаренко, В. П. Мисиченко, А. И. Корнилов, Г. К. Крючков, А. С. Чумаков, А. П. Бездетко, В. А. Згурский, В. И. Лапшин, В. В. Билик, А. А. Выхляев.

Обратный адрес — Сорренто

поиски, находки

Директор новгородской средней школы № 3 Г. Русов — увлеченный человек историей родного края. Об этом в райцентре знают все. Как-то к Григорию Ивановичу обратился рабочий одной из районных организаций А. Горбачев с просьбой взглянуть на документ, который он обнаружил случайно в семейном архиве.

Русов стал рассматривать пожухшую бумагу и увидел внизу хорошо сохранившийся подписи и дату «А. Пешков. 31 декабря 1928 года». Перед ним — письмо Алексея Максимовича Горького, посланное им из Италии П. Горбачеву, отцу Алексея. Позднее, в Институте мировой литературы Академии наук СССР, куда Русов передал письмо, подтвердили подлинность находки.

Крайне удалось выписать подробности. П. Горбачев, будучи студентом Средне-Азиатского университета в Ташкенте, увлекался стихами и решил послать свои опыты для оценки А. М. Горькому, жившему тогда в Сорренто. Великий писатель ответил начинающему автору. Он дал конкретные советы ему, прежде всего — по-настоящему учиться литературному труду. Окончив университет, Горбачев работал экономистом во Фрунзе, в Уральске. Он рано умер, но до конца дней не оставал любимое увлечение. В семейном архиве его сына Г. Русов отыскал три тетради стихов, есть в их числе и датированные 1928 годом.

Г. САЗОНОВ. (Корр. «Правды»). г. Оренбург.

Женские имена кораблей

Океанский пассажирский теплоход, на борту которого начертано имя прославленной русской поэтессы Антонины Неждановой, пополнит флот Дальневосточного морского пароходства. Флотия серии лайнеров, бороздящих просторы Тихого океана, — своеобразная летопись нашего театрального искусства. Эти суды носят имена Ольги Садовской, Марии Савиной, Ольги Андреевской, Любови Орловой.

Помогает завод

Студентами Харьковского заочного машиностроительного техникума стали рабочие Кишиневского тракторного завода — супруги Татьяна и Анатолий Чебан. Вместе с ними зачетные книжки получили еще пятьдесят тракторостроителей. Занятия ведутся в учебно-консультационном пункте: техникум открыл его на предприятии.

Поединок

В тот августовский день Александр Подласник, тракторист колхоза «Победа», что в Старобешевском районе, укладывал сено стогомостелем. Налетела буйная гроза, вместе с громом грянула молния, зажегла стог. На полном ходу Александр врезал трактор в пылающий стог и начал толкать его в сторону. Лишь бы не опоздать, ведь рядом сотни тонн сена, соломы, летний лагерь коров... Огонь уже был отодвинут от них, но трактор раскалился, оплавившись рубашка на груди и руках. Заглох мотор. Дым перекрывал дыхание. А уже бежали на помощь люди.

«Советская Молдавия»

Донецк. Больница. Переливание крови. Ше механизаторы из «Победы» прибыли сюда, чтобы дать ее другу, у всех и ажиотаж, без обиды. Пошли на поправку богатырский здоровьем Александр Подласник, молодой коммунист, повторивший на украинской земле подвиг рязанского тракториста Анатолия Мерзлова.

Ближе к дому

Выдал первую продукцию швейный цех в поселке Московском Днепропетровского района — филиал райпрокомбината. Дескать здешних домохозяйки трудятся теперь на производстве, выпускают постельное белье и детскую одежду. Сейчас в Туркменстане действует более ста филиалов промышленных предприятий. Среди пущенных недавно — отделения Ашхабадской швейной фабрики № 2 в Геок-Тепе и поселке Арзвуд, Чарджоуской швейной — в Фарабе. Кадровые филиалы и цехов местных предприятий легкой промышленности формируются за счет сельских жителей, кто не занят в общественном производстве, и пенсионеров, желающих работать.

«Знамя Октября»

(Ашхабад).

БЫЛ период, когда наши театры несколько отстали от международной проблематики.

Например, в 60—70-е годы «международная песня» (термин этот при всей своей условности употреблен и потому прижился в театральном обиходе, хотя он может означать и разные по жанру произведения: комедии, гротеск, политический детектив, буффонаду, драму) явно была не в чести на театральной афише. Тот репертуарный — а тем самым идейно-тематический — пробел, который возник из-за отсутствия на нашей сцене подобных произведений советских драматургов, не могли, конечно, восполнить песни западных авторов.

Между тем интерес к хорошей песне на международном уровне у зрителя был и есть. Ведь он стремился и стремился к глубокому знанию политических проблем, реалий настоящего и будущего нашего мира. Нет нужды говорить, сколь важна роль театра в деле развенчания буржуазного образа жизни, разоблачения прощесов поджигателей новой войны, врагов мира и безопасности народов. В недавнем постановлении ЦК КПСС о литературных журналах говорится о том, что художественное слово — острейшее оружие в идеологическом противоборстве двух мировых систем, что обращение театра к публицистической драме, напеленной против идеологии противника, отвечает духу времени.

СЮЖЕТЫ, ВОЛНУЮЩИЕ ВСЕХ

Международная проблематика в репертуаре театра

А. Корнейчук, К. Симонов и другие. Не случайно к концу 70-х годов, когда во всем мире перестала быть абстрактной международной проблематикой, активизировалась «психологическая война» против социалистических стран, а в крупнейших капиталистических державах небывалые масштабы достигли социальные конфликты, жестоко подавляемые буржуазией, советская драматургия стала чаще обращаться к международной проблематике. Здесь были и удачные, и потери.

С интересом в свое время встретили зрители пьесы «Украинский консул» и «Девятое сентября» Г. Мдивани. С афиши Театра им. Евг. Вахтангова несколько лет не сходила «Неоконченный диалог» В. Чичкова. На сцене Театра им. В. Маяковского и сейчас идет спектакль по пьесе Г. Борозина «Интервью в Буэнос-Айресе», создателем которого удостоены Государственной премии СССР. В Омском драматическом театре в Московском театре-студии киноактера была поставлена пьеса «Третье поколение» Н. Митрофаненко. Получил признание спектакль Московского театра сатиры «Заточенный апостол» А. Макаенка.

Тематический, жанровый диапазон «международных пьес» сейчас уже достаточно широк. Только Министерство культуры РСФСР за последние три года выпустило через ВААП более 20 такого рода сочинений. Это стало возможным и благодаря тому, что к подобной работе обратились известные журналисты-международники, публицисты.

Конечно, бывает, международные события используются лишь как фон для нехитрой мелодрамы, где порой не в меру откровенно и красочно показывается, как «Запад разлагается», по вот почему, по каким социальным, политическим, психологическим причинам это происходит. Есть и другая крайность — автор пьесы выписывает ход событий почти что с газетной скрупулезностью и как следствие — в газетном языке, судьба же человеческая остается у него где-то за сценой. Нельзя забывать глаза на эти промахи, когда речь идет о произведениях, предназначенных для постановки на сцене.

ВЫЖИВАНИЕ

темы, которые, надо полагать, привлекут внимание театров. Один из старейших советских драматургов — И. Солодур рассказывает в пьесе «Пелена» о трагической судьбе семьи, коварно и жестоко обманутой социалистической пропагандой.

«Международные» премьеры показали не так давно Русский театр Марийской АССР, Свердловский, Краснодарский театры. Ставятся такого рода пьесы в Новгороде, Смоленске, Ставрополе, Махачкале, Абхазе, Новокузнецке, Кургане, Калуге... Представлены они и в столичной афише.

На сцене Московского театра им. Гоголя идет комедия А. Новогрудского «Последний уикенд» (постановщик Б. Голубовский и В. Боголенов). Саскетла полон едкой сатиры на мир, возведший в культ золотого тельца, принесший ему в жертву все человеческое. Главный герой пьесы крупный предприниматель Уолтер Драммонд убивает в себе ради наживы доброту, сострадание к близким, друзьям, к напавшим на работу. И лишь сообщение его брата-астронома о том, что в ближайший уикенд Земля столкнется с кометой и погибнет, заставляет Драммонда задуматься о

Письмо министра иностранных дел СССР А. А. Громыко генеральному секретарю ООН Х. Пересу де Куэльяру

Уважаемый г-н генеральный секретарь,

Советский Союз предлагает включить в повестку дня 37-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН в качестве важного и срочного вопроса «О безотлагательном прекращении и запрещении испытаний ядерного оружия».

В настоящее время нет более важной задачи, чем отвести от человечества угрозу прекращения гонимых ядерных вооружений. Советский Союз со своей стороны предпринимает неустанные усилия для достижения этой цели. На это

направлен и недавний сделанный шаг исключительной важности — принятие обязательства о неприменении ядерного оружия первым. Народы мира вправе ожидать, что все другие ядерные державы последуют примеру Советского Союза.

Крупным шагом в направлении уменьшения ядерной угрозы было бы также полное прекращение испытаний ядерного оружия — всеми государствами и во всех средах. Эта давняя назревшая мера явилась бы серьезным препятствием для создания все новых типов и систем ядерного оружия, как и

появления новых ядерных государств.

Советский Союз, как и другие миролюбивые государства, глубоко обеспокоены тем, что хотя прошло уже почти 20 лет со времени заключения Договора о запрещении испытаний ядерного оружия в трех средах — в атмосфере, в космосе и под водой, полного прекращения ядерных испытаний до сих пор не удалось добиться из-за obstructивной политики некоторых ядерных государств.

По мнению Советского Союза, нужны решительные, энер-

гичные действия, чтобы вывести эту проблему из тупика — безотлагательно разработать и заключить международный договор о полном и всеобщем запрещении испытаний ядерного оружия, а с целью создания более благоприятных условий для выработки такого договора установить на период переговоров мораторий на все ядерные взрывы.

Движимый стремлением содействовать быстрейшему прогрессу на этом пути, Советский Союз представляет на рассмотрение сессии Генеральной Ассамблеи «Основные положения Договора о полном и

всеобщем запрещении испытаний ядерного оружия».

В этом документе учтено все то положительное, что было достигнуто в ходе многолетнего обсуждения проблемы запрещения испытаний ядерного оружия в разных форумах, а также отражены дополнительные соображения многих государств, в частности, по вопросам контроля за соблюдением будущего договора.

Прошу Вас, господин генеральный секретарь, рассмотреть настоящее письмо как объяснительный записку, предусмотренную правилами процедуры Генеральной Ассамблеи ООН, и распространить его вместе с проектом резолюции и упомянутым документом (прилагается) в качестве официальных документов Генеральной Ассамблеи.

А. ГРОМЫКО.
Министр иностранных дел СССР.

МЕЖДУНАРОДНОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Голос разрядки

Советское государство жаждет жить в мире со всеми народами и направить все свои силы на внутреннее строительство. Эти слова великого Ленина всегда будут для нас путеводной звездой, заявил Л. И. Брежнев в речи, произнесенной 26 сентября в Баку.

Выступление советского руководителя, изложившего позицию СССР по ряду важнейших вопросов современной международной обстановки, оживленно обсуждалось и комментировалось повсюду в мире. И это понятно — внешняя политика нашей страны, сила и мощь социалистического союза стали ныне решающим фактором обдумывания военной опасности, сохранения на земле всеобщего мира.

Речь Л. И. Брежнева, пишет западноберлинская газета «Вархейт», является убедительным свидетельством того, что Советский Союз последовательно и настойчиво проводит ленинский внешнеполитический курс. В Баку вновь была подтверждена позиция Советского Союза в отношении разрядки международной напряженности, констатирует «Нью-Йорк таймс».

Важное признание! Особенно в свете той оголтелой пропагандистской свистопляски о мифической советской угрозе, которую так усердно раскручивают ныне за океаном.

На деле именно Соединенные Штаты несут миру опасность, продолжая натгнать на напряженность, пытаясь прикрывать свою деятельность потоками клеветы на Советский Союз. На днях американский президент договорился до того, что приписал советской политике некие «экспансионистские цели». И тут же хвастливо добавил, что, думая, с приходом к власти его администрации этот экспансионизм был остановлен. Вот, мол, как у него и его министров заснуло.

Что можно сказать по этому поводу? Разумеется, очень pouco парировать советский экспансионизм, которого не существует в природе. И выдавать это за свой успех с тем, чтобы оправдать проводимую Вашингтоном гонимую оружием, опасную агрессивную направленность политического курса США. До каких же крайностей может довести оголтелая враждебность, а также желание обидеть себя! Советский Союз многие годы, десятилетия добивается разрядки международной напряженности, проводит политику мирного сосуществования государств с разным общественным строем. Разрядка для нас — очень широкое понятие. Это прежде всего — общий настрой государств и их руководителей не на военные приготовления и враждебность к другим государствам, а на мирное сотрудничество с ними. Это — нормальное общение между странами, между народами, добросовестное соблюдение норм международного права, уважение суверенитета каждой страны и невмешательство во внутренние дела других.

Итак, как можно, как можно стремиться к созданию практических делами содействовать обдумыванию захлестнувшей мир гонимой оружием, опасной угрозой, стремление укреплять безопасность на основе постепенного углубления взаимного доверия на справедливых и обоюдных началах.

«Так мы понимаем разрядку», — заявил Л. И. Брежнев, — такой разрядке мы стремимся. Фактически речь идет о том, чтобы обеспечить мирное будущее для человечества».

«Разрядка мертвая», — изо дня в день вадлывает в голову западному обывателю империалистическая пропаганда. Она вопиет социальный заказ военно-промышленного комплекса, агрессивной верхушки Пентагона и НАТО, одержимой бредовой идеей достижения военного превосходства над миром реальным социализмом, тотальной с ним конфронтации. Но ложь, даже повторенная тысячу раз, никогда не становится правдой.

Разрядка жива, она стала неотъемлемой реальностью наших дней. Оберегать, развивать и углублять это историческое завоевание народов — такова сегодня задача, стоящая перед всеми, кому дорого дело мира. Именно в этом направлении активно и последовательно действуют КПСС и Советское государство.

Наглядное и весомое тому подтверждение — опубликованная 27 сентября совместная советско-индийская декларация, подписанная в ходе окончательного накануне официального дружественного визита в СССР премьер-министра Республики Индия И. Ганди. Советско-индийские отношения, отмечено в декларации, — яркий пример мирного сосуществования государств с различными социально-экономическими системами.

29 сентября в Кремле состоялась встреча Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнева с Генеральным секретарем ЦК Народно-революционной партии Ливана, Председателем Совета Министров Лаосской Народно-демократической Республики К. Фомвиханом. В ходе ее было, в частности, заявлено, что Советский Союз высоко ценит и поддерживает усилия Лаоса по одолению обстановки в Юго-Восточной Азии.

27-28 сентября в Кишиневе состоялся X сессия постоянной межправительственной советско-английской комиссии по научно-техническому и торгово-эконо-

мическому сотрудничеству. Ее участники пришли к заключению: следует использовать возможности обеих стран по развитию сотрудничества в торгово-экономической и научно-технической областях, что отвечает взаимным интересам и способствует дальнейшему улучшению советско-английских отношений.

И последнее, о чем хотелось бы упомянуть в этом ряду. 29 сентября в западногерманском порту Бремен отгружена первая партия изготовленных в ФРГ турбин, предназначенных для строительства газопровода Сибири — Западной Европа. Ранее аналогичные сообщения о выполнении советских заказов для газопровода уже поступали из Франции, Италии, Англии.

Таковы факты. Они, конечно же, не по пути заокеанским мифическим разрядкам, отчаянно пытающимся путем угрозы, диктата, всякого рода «санкций» разрушить материальную ткань международного сотрудничества. Тем более своевременно прозвучало из Баку предостережение о том, что разрядка ни в коем случае нельзя откладывать на рассмотрение узкомыслии, эгоистичным политикам в стане империализма.

В Нью-Йорке и Женеве

Противоборство двух линий в мировой политике отчетливо прослеживается в эти дни и на очередной XXXVII сессии Генеральной Ассамблеи ООН, продолжаясь свою работу в Нью-Йорке. Как показывают начавшаяся там на этой неделе общеполитическая дискуссия, а также проходящие в кулуарах сессии многочисленные встречи и контакты глав делегаций, мировое сообщество глубоко обеспокоено осложнением по вине агрессивных кругов империализма обстановки в мире.

Вместе с тем большинство делегатов этого высшего международного форума, в работе которого участвуют представители 157 стран, выражают уверенность в том, что нет фатальной неизбежности мировой войны, что мир можно сохранить и укрепить солидарными усилиями государств и народов.

В зале заседаний звучат осуждающие голоса в адрес Соединенных Штатов Америки, саботирующих дело разрядки и разоружения, о чем наглядно свидетельствуют, в частности, их недавний демонстрационный отказ от продолжения трехсторонних переговоров о полном и всеобщем запрещении испытаний ядерного оружия, принятые Вашингтоном программы создания новых видов оружия массового уничтожения, планы милитаризации космоса. И, напротив, широкое одобрение и поддержку встречают мирные инициативы СССР, с которыми наша страна выступала и выступает как в рамках ООН, так и за ее пределами.

Таким, как торжественно провозглашенное в июньском послании Л. И. Брежнева второй специальной сессии Генеральной Ассамблеи ООН по разоружению историческое обязательство СССР не применять первым ядерное оружие, конкретные и конструктивные предложения нашей страны в области обуздания гонимой оружием, развития мирного сотрудничества между государствами, снижения международной напряженности. И на нынешней сессии сделанные ранее предложения дополнены, как свидетельствуют, в частности, публикуемые сегодня в «Правде» документы, новыми важными инициативами СССР. В совокупности они образуют широкую и всеобъемлющую программу неотложных действий международного сообщества по укреплению дела мира во всех регионах нашей планеты, как и на земле в целом.

Внимание мировой общественности сосредоточено в эти дни не только на происходящем в штаб-квартире ООН на берегу американского Ист-Ривера. Она обращает свои заинтересованные взгляды и к берегам швейцарского озера Леман, в Женеве, где возобновились 30 сентября советско-американские переговоры об ограничении ядерных вооружений в Европе.

Судя по заявлениям американских официальных представителей, сделанным накануне возобновившегося диалога, Вашингтон собирается настаивать на своих неразумных позициях. Их сутью является, как известно, предложение «нулевой» варианта, предусматривающего сокращение «до нуля» только советских ракет средней дальности. Нетрудно подсчитать, к чему бы привела такая «игра в одни ворота».

Как известно, на начало 1982 года на стороне НАТО имелось 986 ядерных средств средней дальности, нацеленных на объекты в Европе. В том числе у США — более 720. Кроме того, 64 баллистических ракеты и 55 бомбардировщиков составляли английский потенциал, 98 ракет и 46 бомбардировщиков — французский.

У СССР число средств средней дальности составляло 975. Осуществление американского плана означало бы, что количество ядерных средств средней дальности у НАТО осталось бы на прежнем уровне или даже повысилось, а советских, расположенных в европейской части СССР, сократилось бы больше чем наполовину. Тем самым резко нарушился бы установившийся баланс сил в Европе.

В случае же отказа нашей страны от такого фактически одностороннего разоружения Ва-

шингтон намерен добиваться проведения в жизнь натовского решения о «договоренности», предусматривающего развертывание в Западной Европе 572 новых американских ядерных ракет. Это, опять-таки ломка соотношения сил в пользу США и НАТО.

Настоящая на фальшивом англо-американском варианте, Вашингтон хотел бы, вероятно, завести переговоры в тупик, рассчитывая к тому же свалить вину на Советский Союз и извлечь для себя пропагандистскую выгоду. Однако это не так-то просто сделать. Народы знают, что СССР готов на подлинное нулевое решение, т. е. на полное избавление Европы от ядерного оружия как средней дальности, так и тактического. Не готовы к этому именно США и НАТО. Поэтому СССР предлагает постепенное решение проблемы.

Международная, в частности европейская, общественность достаточно хорошо теперь осведомлена о происхождении, о конструктивных и реалистичных предложениях, внесенных Советским Союзом в Женеве. Они предусматривают создание обширной европейской зоны «оборонения» и отграничения ядерного оружия от Северного Ледовитого океана до Африки, от середины Атлантики до Уэльских гор. В этой зоне предлагается сократить имеющиеся ядерные вооружения таким образом, чтобы на стороне СССР и НАТО через пять лет после договоренности было не больше чем по 300 единиц вооружений этого класса. Сокращению подлежали бы все виды доставки ядерных средств средней дальности — и ракеты, и самолеты, и корабли. В зоне запрещалось бы развертывание ядерных вооружений новых типов.

Всякому непредубежденному человеку ясно, что позиция СССР на переговорах в Женеве дает хорошую базу для достижения договоренности. Ибо ее главная политическая суть — полное соблюдение принципа равенства и одинаковой безопасности сторон, чего никак нельзя сказать, как мы видели, об американском подходе.

Дело, стало быть, за США. Лишь Вашингтон вынест наконец свой вклад в выработку договоренности, отвечающей здравому пониманию уровня ядерного противостояния, принципу равенства и одинаковой безопасности, либо его курс еще раз предстанет перед народами как не имеющий ничего общего с интересами разоружения и международной безопасности.

Агрессор должен уйти

Телеграммы наших западных телеграфных агентств уже отступают из Ливана вглубь пустынных депеш. На этой неделе израильские войска покинули западные кварталы и южные пригороды Бейрута. Столичный аэропорт снова свободен для полетов. Завершена высадка на ливанскую землю американских военных подразделений. «Удовлетворение» Вашингтона «быстрым процессом нормализации» выразил 30 сентября госдепартамент США.

Но все эти односторонние хроника не может, конечно, отвлечь внимание народов от главного. Сапог израильского агрессора попрежнему топчет многотрадную ливанскую землю, разрушая, давя, угнетая, угнетая, угнетая. И в трагедии Ливана ничего не изменилось, пока израильский агрессор не уберется из этой многотрадной страны вояками. Во всем мире звучит требование народов: безотлагательно вывести израильские войска с ливанской земли!

Взвев в очередной раз под свое покровительство агрессора, президент США сообщил 28 сентября на пресс-конференции, что близкое достижение политики США не претерпит сколько-нибудь существенных изменений. В ее основе, как и прежде, будут лежать «стратегическое сотрудничество» с Израилем, стремление вовлечь арабские страны в компромиссную сделку, которая, как известно, и породила нынешнюю трагедию.

Вашингтон решает, однако, близлежащую проблему без хозяина. Арабские народы, подавляющее большинство из которых отвергают позорный путь Ком-Давида, на который их снова подталкивает пресловутый американский план для Ближнего Востока, носящий откровенно антиарабский, антипалестинский характер.

Во всем мире ширится понимание того, что добиться решения этой неотложной международной проблемы можно лишь на основе полного вывода израильских войск со всех оккупированных с 1967 года арабских территорий, осуществления законных прав арабского народа Палестины, в том числе его права на самоопределение и создание собственного независимого государства. Подобное урегулирование может быть выработано и осуществлено только путем коллективных усилий всех заинтересованных сторон, включая, разумеется, Организацию освобождения Палестины — единственного законного представителя палестинских арабов. На достижение всеобщего мира, справедливости и прочного урегулирования направлены получивший огромный позитивный резонанс в мире программа из шести пунктов, выдвинутая 15 сентября Л. И. Брежневом, предложение СССР о созыве с этой целью международной конференции по Ближнему Востоку.

Борис КОТОВ.

Основные положения Договора о полном и всеобщем запрещении испытаний ядерного оружия

ПРЕДЛОЖЕНИЕ СССР

Задача предотвращения ядерной войны, на что направлены усилия Советского Союза и других миролюбивых государств, диктует настоятельную необходимость принять в числе других — такие меры, которые затруднили бы создание все новых типов и систем ядерного оружия.

Одной из эффективных мер такого рода было бы безотлагательное прекращение и запрещение испытаний ядерного

оружия всеми государствами и во всех средах, что одновременно содействовало бы нераспространению ядерного оружия.

Движимый указанными целями, Советский Союз вносит на рассмотрение государств — членов ООН нижеследующие основные положения Договора о полном и всеобщем запрещении испытаний ядерного оружия.

Объем запрещения

1. Каждое государство — участник настоящего договора возмещает на себя обязательство запретить, предотвращать и не производить любые испытательные взрывы ядерного оружия в любом месте, находящемся под его юрисдикцией или контролем, в любой среде — в атмосфере, за ее пределами, включая космическое пространство, под водой и под землей.

2. Каждый участник не будет поощрять, поощрял или каким-либо образом участвовать в проведении любых испытательных взрывов ядерного оружия где бы то ни было.

3. Будет установлен мораторий на ядерные взрывы в

мириных целях, в соответствии с которым участники договора будут воздерживаться от побуждения, поощрения или какого-либо участия в проведении таких взрывов, пока не будет выработан порядок их проведения.

4. Безотлагательно после вступления в силу договора будет проведено рассмотрение вопроса о порядке проведения ядерных взрывов в мирных целях. Такой порядок, о котором будет достигнута договоренность, может быть оформлен в виде специального соглашения или соглашений, которые станут неотъемлемой частью договора.

нижеследующими руководящими принципами.

Руководящие принципы международного обмена сейсмическими данными

1. Каждое государство — участник договора будет иметь право участвовать в международном обмене сейсмическими данными, предоставлять данные о сейсмических станциях, расположенных на его территории, которые он выделяет для участия в международном обмене, получать все сейсмические данные, которые предоставляются через международный обмен.

2. Каждый участник, который решил принять участие в международном обмене, назначит соответствующий орган, через посредство которого он будет осуществлять связь с международным обменом.

3. Сейсмические данные будут передаваться через глобальную систему телевизии Всемирной метеорологической организации или по любым другим согласованным каналам связи.

4. Будут учреждены международные центры сейсмических данных в согласованных местах, с учетом желательности надлежащего географического расположения. Эти центры будут получать все сейсмические данные, предоставляемые в международный обмен его участниками, обрабатывать сейсмические данные без оценки природы сейсмических явлений, предоставлять обработанные сейсмические данные всем участникам и сохранять записи всех сейсмических данных, предоставленных участниками и обработанных центром. Каждый центр будет находиться под юрисдикцией участника, на территории которого он будет размещен.

5. Комитет экспертов, создание которого предусматривается в договоре, в своей работе будет использовать рекомендации, содержащиеся в докладе специальной группы экспертов-сейсмологов при Комитете по разоружению. Такие меры включают выработку стандартов для технических и эксплуатационных характеристик участвующих сейсмических станций и международных центров сейсмических данных, для формы, в соответствии с которой данные передаются в центры, а также для формы и способа, используемых центрами для предоставления сейсмических данных участникам в ответ на их запросы о дополнительных сейсмических данных относительно конкретных сейсмических явлений.

Международный комитет экспертов государств — участников договора

1. Для рассмотрения вопросов, относящихся к международному обмену сейсмическими данными, учреждается комитет экспертов государств — участников настоящего договора. Любое государство-участник имеет право назначать своего представителя в этот комитет.

2. Комитет, который будет действовать на основе консенсуса, собирается на свое первое заседание не позднее чем через 90 дней после вступления договора в силу и впоследствии — по мере необходимости.

3. Комитет разрабатывает в соответствии с руководящими принципами подробные меры по созданию и функционированию международного обмена; содействует его осуществлению и сотрудничеству между государствами-участниками в повышении эффективности такого обмена.

4. Комитет будет содействовать более полному осуществлению международных конвенций и сотрудничества, обмену информацией и содействию проверке в интересах соблюдения положений договора.

5. Прочие вопросы, касающиеся организации и процедуры работы комитета экспертов, его возможных вспомогательных органов, их функций, прав, обязанностей, порядка деятельности, его роли по отношению к другим органам, будут решаться на основе консенсуса.

Использование процедуры подачи жалоб в Совет Безопасности ООН

1. Любое государство-участник, которое имеет основание полагать, что какое-либо другое государство-участник действовало или, возможно, действует в нарушение обязательств, вытекающих из положений договора, имеет право подать жалобу в Совет Безопасности Организации Объединенных Наций. Такая жалоба должна содержать всю относящуюся к делу информацию, а также все возможные доказательства, подтверждающие обоснованность этой жалобы.

2. Каждое государство-участник обязуется сотрудничать в проведении любого расследования, которое может быть предпринято Советом Безопасности в соответствии с положениями Устава Организации Объединенных Наций на основании жалоб, полученных Советом Безопасности. Совет Безопасности будет информировать государства-участников о результатах расследования.

3. Каждое государство — участник договора обязуется предоставлять или поддерживать помощь в соответствии с положениями Устава Организации Объединенных Наций любому государству-участнику, которое обратилось с такой просьбой о помощи, если Совет Безопасности примет решение о том, что такой участник подвергся или, возможно, подвергается опасности в результате нарушения другим государством-участником обязательств, принятых по настоящему договору.

Заключительные положения договора

Договор будет бессрочным. Он вступит в силу после сдачи на хранение ратификационных грамот 20 правительствами, включая правительства всех государств — постоянных членов Совета Безопасности.

Однако государства-участники могут договориться о вступлении в силу договора на ограниченный согласованный срок и при участии трех государств — постоянных членов Совета Безопасности — СССР, США и Англии.

Должен быть предусмотрен порядок подписания договора, его ратификации, положения о депозитарии, порядок присоединения государств к договору, механизм внесения в него поправок.

Должен быть предусмотрен порядок подписания договора, его ратификации, положения о депозитарии, порядок присоединения государств к договору, механизм внесения в него поправок.

Должен быть предусмотрен порядок подписания договора, его ратификации, положения о депозитарии, порядок присоединения государств к договору, механизм внесения в него поправок.

Должен быть предусмотрен порядок подписания договора, его ратификации, положения о депозитарии, порядок присоединения государств к договору, механизм внесения в него поправок.

Должен быть предусмотрен порядок подписания договора, его ратификации, положения о депозитарии, порядок присоединения государств к договору, механизм внесения в него поправок.

Должен быть предусмотрен порядок подписания договора, его ратификации, положения о депозитарии, порядок присоединения государств к договору, механизм внесения в него поправок.

О безотлагательном прекращении и запрещении испытаний ядерного оружия

(ПРОЕКТ РЕЗОЛЮЦИИ)

Генеральная Ассамблея, будучи глубоко озабоченной продолжением гонимых ядерных вооружений и усилением опасности ядерной войны,

будучи убежденной в том, что безотлагательное прекращение испытаний ядерного оружия всеми государствами во всех средах и запрещение их проведения впрямь явилось бы серьезным препятствием для создания все новых типов и систем ядерного оружия, как и появления новых ядерных государств,

принимая к сведению «Основные положения Договора о полном и всеобщем запрещении испытаний ядерного оружия», представленные Советским Союзом в ходе текущей сессии,

1. настоятельно призывает Комитет по разоружению в срочном порядке приступить к практической разработке Договора о полном и всеобщем запрещении испытаний ядерного оружия;

2. передает на рассмотрение

Комитета по разоружению представленные СССР основные положения такого договора, текст которых прилагается к настоящей резолюции, а также предложения и соображения других государств по этому вопросу, высказанные в ходе текущей сессии;

3. призывает все государства, обладающие ядерным оружием, в порядке проявления ими доброй воли и с целью создания более благоприятных условий для выработки Договора о полном и всеобщем запрещении испытаний ядерного оружия не проводить, начиная с согласованной между ними даты и вплоть до заключения указанного договора, каких-либо ядерных взрывов, за исключением случаев, на этот счет соответствующие заявления;

4. постановляет включить в предварительную повестку дня своей тридцатидесятой сессии пункт, озаглавленный «О безотлагательном прекращении и запрещении испытаний ядерного оружия».

НЬЮ-ЙОРК, 2. (ТАСС). Член Политбюро ЦК КПСС, министр иностранных дел СССР А. А. Громыко встретился здесь с министром внешних сношений Франции К. Шейном.

С обеих сторон было подчеркнуто значение, которое Советский Союз и Франция придают поддержанию между ними хороших отношений, опирающихся на взаимное уважение коренных интересов друг друга, стремление народов обеих стран к упрочению мира и международной безопасности. В этой связи была выдвинута мысль, что возможности советско-французского сотрудничества не исчерпаны и при наличии доброй воли с обеих сторон оно может получить новый импульс. Министры высказались за расширение контактов между двумя странами на разных уровнях.

Было подчеркнуто, что Советский Союз и Франция, действуя на параллельных курсах, могут сыграть позитивную роль в деле разрядки международной напряженности, и прежде всего в оздоровлении обстановки на европейском континенте.

Обмен мнениями по Ближнему Востоку подтвердил близость взглядов обеих стран относительно необходимости и путей установления справедливого и прочного мира в этом районе.

Беседа прошла в конструктивной атмосфере.

А. А. Громыко имел встречу с членом ЦК ВСРП, министром иностранных дел Венгрии Народной Республики Ф. Пуля.

На беседе обсуждались международные проблемы, представляющие взаимный интерес, а также некоторые вопросы двусторонних отношений. Было достигнуто

Встречи в Нью-Йорке

европейского континента. Важное значение в этом плане имело бы успешное завершение Madridской встречи представителей государств — участников общеевропейского совещания, включая договоренность о созыве конференции по мерам укрепления доверия и разоружению в Европе.

Обмен мнениями по Ближнему Востоку подтвердил близость взглядов обеих стран относительно необходимости и путей установления справедливого и прочного мира в этом районе.

Беседа прошла в конструктивной атмосфере.

А. А. Громыко имел встречу с членом ЦК ВСРП, министром иностранных дел Венгрии Народной Республики Ф. Пуля.

На беседе обсуждались международные проблемы, представляющие взаимный интерес, а также некоторые вопросы двусторонних отношений. Было достигнуто

Должен быть предусмотрен порядок подписания договора, его ратификации, положения о депозитарии, порядок присоединения государств к договору, механизм внесения в него поправок.

Должен быть предусмотрен порядок подписания договора, его ратификации, положения о депозитарии, порядок присоединения государств к договору, механизм внесения в него поправок.

Состоится пленум

ХЕЛЬСИНКИ, 2. (ТАСС). Здесь состоялся пленум Центрального Комитета Коммунистической партии Финляндии. На нем были рассмотрены политическое положение в стране в связи с обсуждением проекта государ-

ственного бюджета на 1983 год и подготовкой к предстоящим парламентским выборам, вопрос об обновлении программы КПФ, а также другие вопросы.

Пленум принял ряд документов, в частности резолюцию о

международном положении, в которой вновь напоминает о необходимости официально признать ООП, содержится требование о немедленном выводе израильских войск из Ливана, а также со всех территорий, оккупированных Израилем после 1967 года.

Должен быть предусмотрен порядок подписания договора, его ратификации, положения о депозитарии, порядок присоединения государств к договору, механизм внесения в него поправок.

Должен быть предусмотрен порядок подписания договора, его ратификации, положения о депозитарии, порядок присоединения государств к договору, механизм внесения в него поправок.

Должен быть предусмотрен порядок подписания договора, его ратификации, положения о депозитарии, порядок присоединения государств к договору, механизм внесения в него поправок.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

корреспонденты «Правды» и ТАСС передают

ИЗ СТРАН СОЦИАЛИЗМА

НОВОСТИ КУЛЬТУРЫ

Смотр талантов

БЕРЛИН. Город на Эльбе красавец Дрезден, снискавший известность собраниями искусства, продолжает пополнять свои коллекции. Здесь открылась IX выставка изобразительного искусства ГДР.

Подобные смотры проводятся теперь раз в пять лет. Представительному жюри из девяти человек пришлось основательно потрудиться, чтобы среди семи тысяч произведений живописи, графики, скульптуры, прикладного искусства, созданных за последние пять лет, отобрать лучшие. И вот сейчас на суд посетителей представлено три тысячи произведений 1300 авторов.

Интерес к центральной республиканской выставке велик: еще до открытия поступило около полутора тысяч заявок от коллективов заводов и фабрик, сельскохозяйственных кооперативов, учреждений, воинских частей, школ и вузов.

Как заявил президент Союза художников ГДР Вилли Зитте, открывая выставку достижений современного искусства демонстрирует организаторскую связь творчества деятелей культуры республики с жизнью социалистического общества.

В. КАБАНОВ.

Программа рабочего клуба

ПРАГА. Общение гостей клуба «Гоним» с художественным творчеством начинается еще в вестибюле: яркие графические работы здесь предлагают посетителям средней профессионально-технической школы, которая готовит кадры для машиностроительного комбината «ЧКД». Это уже вторая такая выставка молодых художников. Студия, которой с увлечением руководит художник Зденек Волышек, делает заметные успехи.

«Гоним» привлекает жителей самого большого в столице ЧССР индустриального района «Прага-9» разнообразием своей программы. Здесь в течение многих лет работает драматический кружок, ставящий пьесы классиков и современных чехословацких авторов. Для рабочей молодежи проводятся встречи с интересными людьми. Можно познакомиться с юнгами кино. Многообразна деятельность и других общественно-культурных центров района «Прага-9». Недавно к ним прибавился «Народный дом» — восстановленный с участием молодых добровольцев клуб, который был создан еще в двадцатые годы на средства пражских рабочих. В стенах его собираются члены бригад социалистического труда, чтобы отметить какое-либо знаменательное событие в жизни своих коллективов, интересно провести свободное время.

И. БИРЮКОВ.

Краски фестиваля

ГАВАНА. Гостеприимно принял на днях город Сьерра-де-Авила представителей кубинского народного искусства. Со всех концов страны съехались сюда на свой пятый по счету фестиваль самодеятельные певцы и танцовщики, живописцы и резчики по дереву. Центром праздника стал парк имени Марти, где состоялся творческий семинар народных умельцев. Тут же были выставлены их работы.

Рядом с парком открылась галерея искусств, где экспонировались десятки произведений самодеятельных скульпторов, графиков, чеканщиков, мастеров витража. На площади перед театром передавали друг другу эстафету веселых карикатур, шутки, писатели-сатирики.

А эстрада кабаре «Москва» стала местом соревнования хореографических ансамблей и солистов-любителей, стремившихся завоевать призовые места в танцевальных конкурсах под ритмы «румына». Фестиваль сопровождался народными гуляньями в зеленой зоне у городского стадиона и на авеню Цветов, украшенной садовыми-декораторами.

П. БОГОМОЛОВ.

Университеты для трудящихся

БУХАРЕСТ. В эти дни внимание бухарестцев привлекает большая красочная афиша. Она приглашает горожан всех возрастов и профессий стать слушателями народного университета науки и культуры.

Профиль занятий в стенах самого крупного и популярного в стране университета для трудящихся, который скоро отметит четверть века своей просветительской деятельности, сейчас значительно расширен. Введены курсы и тематические циклы по изучению различных проблем общественной жизни.

Как сообщила бухарестская печать, с середины октября начнут работу более 240 просветительских центров, подобных столичному. Большое внимание в народных университетах всех уровней республике по-прежнему уделяется вопросам развития социалистической культуры, профессиональной подготовке трудящихся.

С. ПЕТУХОВ.

Заявление Г. Миса

БОНН, 2. (ТАСС). Комментируя отставку Г. Шмидта с поста канцлера ФРГ и избрание Г. Коля новым главой правительства, состоявшего из представителей ХДС/ХСС и правых сил СДП. Председатель Германской компартии Г. Мис заявил:

«На всех важных этапах развития ФРГ мы, коммунисты, ясно указывали: мы выступаем за то, чтобы ФРГ была государством мира, социальной безопасности и демократических свобод, мы выступаем за интересы трудящихся. Таков наш ориентир и на новом этапе борьбы, ставшем перед нами новые проблемы. Мы направим все свои силы на достижение единства действий рабочего класса, создав всеобщий демократический фронт, укрепление движения за мир в нашей стране».

Речь идет теперь о предотвращении размещения новых американских ядерных ракет, о борьбе против безработицы с помощью широкой программы в сфере занятости, о защите социальных и демократических достижений и прав, против перекладывания тягот кризиса на плечи трудящихся. Речь идет об укреплении боевой силы и единства всех демократических и левых сил. Речь идет об укреплении рабочей партии — ГСП.

Очевидное — невероятное

ВАШИНГТОН, 2. (ТАСС). 25 миллионов американцев, или почти одна десятая часть населения страны, не умеют читать и писать. Такие шокирующие данные привнесены в исследование, опубликованное организацией Фонда Форда.

Искренняя забота об укреплении мира

НЬЮ-Йорк, 2. (Соб. корр. «Правды»). Выступление на пленарном заседании XXXVII сессии Генеральной Ассамблеи ООН члена Политбюро ЦК КПСС, министра иностранных дел СССР А. А. Громыко вызвало широкие международные отклики. Оно еще раз подтвердило, что суть советской внешней политики — в обеспечении прочного мира на земле, ликвидации угрозы ядерной катастрофы. В центре внимания участников сессии оказались новые советские инициативы.

Вашингтонские корреспонденты обратились к представителям некоторых государств с просьбой поделиться своими впечатлениями. Вот что они сказали:

Министр иностранных дел ПНР С. Ольшовский:

«Вслед за историческим обязательством Советского Союза не применять первым ядерного оружия, другими конкретными инициативами в области оздоровления международного климата Советский Союз выступил с новыми конструктивными предложениями. В первую очередь — это проект резолюции «О безотлагательном прекращении и запрещении испытаний ядерного оружия», а также «Основные положения Договора о полном и

всеобщем запрещении испытаний ядерного оружия». Мы целиком и полностью поддерживаем эти шаги, направленные на ликвидацию ядерной угрозы, укрепление доверия между странами и народами».

Министр иностранных дел Болгарии П. Младенов:

«В нынешней международной обстановке исключительно отрезвляюще и в то же время обнадеживающе прозвучало выступление А. А. Громыко. Отрезвляюще для тех, кто все еще считает, что им позволено хозяйничать повсюду в мире, пытаться проводить политику в позиции силы. Однако империалистическим кругам не удастся этого сделать, ибо есть силы, которые могут им противостоять, силы, в вынужденности которых СССР и другие страны социалистического содружества».

Вместе с тем эта речь указывает верный путь решения сложных международных проблем, устранения угрозы ядерной войны, ликвидации очагов напряженности. Новое Советский Союз выступил с конкретными предложениями, направленными против гонимых вооружений. Наша страна горячо приветствует эти инициативы и выражает уве-

ренность, что международное сообщество позитивно откликнется на них».

Заместитель министра иностранных дел СРВ Хоанг Бинь Шон:

«Мы высоко оцениваем выдвинутые Советским Союзом предложения по нормализации международной обстановки, в том числе в Юго-Восточной Азии. Все люди доброй воли вновь убеждены, что же на деле борется за устранение угрозы ядерной войны, ликвидацию очагов напряженности».

Заведующий политическим отделом Исполкома Организации освобождения Палестины Ф. Кадуми:

«Советский министр иностранных дел в своем выступлении разоблачил экзотический сговор. Израильская агрессия против Ливана, трагедия Шатилы и Сабры — вот горькие плоды так называемого стратегического сотрудничества между Тель-Авивом и Вашингтоном. А. А. Громыко также указал на всю несостоятельность «плана ближневосточного урегулирования» Белого дома, с помощью которого арабы и палестинцы пытаются навязать диктат. Мы высоко ценим позицию

СССР в вопросе достижения прочного и справедливого мира на Ближнем Востоке. Советский Союз исходит из того, что невозможно достичь мира на Ближнем Востоке без осуществления неотъемлемых прав арабского народа Палестины на самоопределение, на создание собственного независимого государства».

Постоянный представитель НДР при ООН А. С. Аштал:

«Советский Союз еще раз подтверждает свое стремление к достижению прочного и всеобщего мира в нашем ближневосточном регионе. При этом все стороны в конфликте должны взять обязательство воздерживаться от любых действий, угрожающих суверенитету, независимости и территориальной целостности друг друга. Арабы, как указал советский министр, должны быть возмещены Голанские высоты, Западный берег реки Иордан и сектор Газа, восточная часть Иерусалима».

Представитель Всемирной федерации профсоюзов при ООН Э. де Майо:

«Впечатляющая речь. Она еще раз доказывает, что Советский Союз искренне стремится к устранению угрозы ядерной войны, достижению прочного мира на земле».

Постоянный представитель Демократической Республики Афганистан при ООН М. Фарид Зариф:

«Советские предложения привлекли внимание всего мира, ибо они касаются самых актуальных проблем современности. Запрещение испытаний ядерного оружия — это реальный и действенный путь к ликвидации ядерной угрозы в целом. На меня также произвела большое впечатление та часть речи, в которой говорилось об Афганистане. Наш народ высоко ценит поддержку Советского Союза и бесконечно благодарен ему за это».

Министр иностранных дел Аргентины Х. Р. Агирре Лаваро:

«Мы с большим интересом и вниманием относимся к новым советским предложениям, касающимся разоружения. Мы придаем им огромное значение и считаем, что в этой области должны быть сделаны новые усилия».

Для аргентинцев имеет особое значение проблема деколонизации. Поэтому мы не можем не испытывать благодарности к Советскому Союзу за поддержку латиноамериканских стран».

Т. КОЛЕСНИЧЕНКО, А. ТОЛКУНОВ.

С ЧУВСТВОМ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ

ПАРИЖ, 2. (ТАСС). Завершилась поездка по Франции советских космонавтов А. Елисеева, В. Джанибекова, А. Иванченкова, Л. Кизима и В. Соловьева, находившихся здесь по приглашению Национального центра космических исследований Франции.

Советские космонавты были приняты президентом Французской Республики Ф. Миттераном.

Мы очень довольны, что большое число французских космополитов познакомилось с советскими космонавтами — участниками недавнего советско-французского полета, их публично известным советским космонавтом А. Елисеевым, сказал корреспонденту ТАСС президент Национального центра космических исследований Фран-

ции Ю. Корень. Их приезд вызвал в нашей стране большой интерес и самые дружелюбные чувства».

Мы с большим удовлетворением отмечаем, что, принимая советских космонавтов, президент Ф. Миттеран и премьер-министр П. Моруа подчеркнули свой интерес к результатам советско-французского полета и выразили пожелание, чтобы сотрудничество между двумя странами в мирном освоении космоса продолжалось и развивалось».

Мы были чрезвычайно тронуты радушием и вниманием, с которыми встречали нас повсюду во Франции, сказал в беседе с корреспондентом ТАСС руководитель делегации советских космонавтов А. Елисеев. Мы стали свидетелями большого интереса

к недавнему полету в космос наших стран, а главное — убежденности французской общественности в важности дальнейшего расширения сотрудничества с Советским Союзом. Нам было приятно услышать здесь, на французской земле, от ученых, готовивших эксперименты для совместного полета, что программа полностью выполнена и что уже первые полученные результаты позволяют говорить о значительной научной ценности данного полета».

Советские космонавты, сказал в заключение А. Елисеев, покидают Францию с чувством удовлетворения и уверенностью, что сотрудничество между двумя странами будет успешно развиваться».

США резко расширили экспорт оружия. В текущем году объем этих поставок достигнет предположительно 30 миллиардов долларов. Таким образом, Вашингтон берет на себя тяжелую моральную и политическую ответственность за раскручивание гонимых вооружений и на этом весьма опасном направлении.

(Из газет.)



Военно-торговый комплекс США.

Рис. Ю. Кершина.

Что осталось на трубе?

РЕПЛИКА

Антисоветским кругам на Западе не дают покоя трубы — те, что соединялись, составляли нитку газопровода Уренгой — Помары — Ужгород. Его уверенно поступь вызывает крайнее раздражение у противников развития экономических связей между Востоком и Западом.

И вот ныне западные газеты с упорством, достойным лучшего применения, распространяют до жути вымыслы о том, что на строительстве газопровода, мол, работают заключенные. Несмотря на то, что недавно министр строительства предпринял нефтяной и газовой промышленности СССР В. Е. Щербина авторитетно опроверг эту выдумку, клеветники не унывают».

Впрочем, эта ложь настолько неслеза, что ее начали разоблачать даже некоторые органы западной печати. Так, западногерманская газета «Вестфалише рундschau» писала: «Пропангандистской шумихой нельзя подменить факты. Иностранные журналисты, аккредитованные в Москве, недавно побывали на строительстве газопровода в Сибирь. Но почему-то никто из них

так и не увидел мифических «заключенных». Хотя для того, чтобы убедиться в абсурдности подобных утверждений, не обязательно было ехать в Сибирь».

«Так кто же сочинил эти небылицы?» — задавался вопросом газета. И сама же дала ответ: некое франкфуртское «общество прав человека», которое издавна славится «непервой» наветом на СССР. Но есть и более существенные аргументы. Например, госдепартамент США, опубликовавший на днях очередную фальшивку. А уж за ним ее ело долгу службы подхватывают некоторые нерабочие круги и органы печати в Западной Европе».

Есть бессмысленная детская считалка: «А и в Сиднее на трубе. А и в Упало, Б — пропало. Что осталось на трубе?» Все видит: за окном «подсади на трубу» свои «А» и «Б». «А» — это «антикоммунизм», «Б» — «бред». И тому, и другому суждено «упасть» и «пропало». А остается сам газопровод, служащий взаимовыгодному сотрудничеству».

В. СУХОЙ.

Официальная Мемла пока не ставит вопроса о ликвидации этих баз. Однако правительство Филиппин испытывает в этой связи возрастающее давление со стороны широкой общественности. Так, незадолго до отъезда Мариоса в США в Мемла состоялась многотысячная демонстрация, участники которой требовали ликвидации американских военных баз.

Вопрос о будущем американских военных баз на Филиппинах — не единственная проблема в американско-филиппинских отношениях. В целом спектр нерешенных проблем в американско-филиппинских отношениях весьма значителен. Имперские устремления Вашингтона не соответствуют национальным интересам Филиппин, которые, как и другие государства — члены АСЕАН, провозглашают своей долгосрочной целью превращение Юго-Восточной Азии в зону мира и нейтралитета.

Вениамин ШУРЫГИН.

Роль и задачи ученых

РИМ, 2. (ТАСС). В итальянском городе Эрме состоялся второй международный семинар ученых, посвященный последнему возможному ядерному мировому конфликту. В его работе приняли участие видные ученые, специалисты в области атомной энергии из СССР, США, ряда западноевропейских стран. Участники семинара обсудили вопросы, связанные с предотвращением угрозы ядерной войны, роль и задачи ученых в этом благородном деле, рассмотрели возможные пути сокращения ядерных арсеналов в мире.

На семинаре была принята «Декларация о предотвращении ядерной войны». В ней содержится призыв к руководителям государств мира проводить инициативу в поиске шагов к уменьшению риска ядерной войны и воздерживаться от военного конфликта как средства решения спорных вопросов».

Еще на один год

КАИР, 2. (Соб. корр. «Правды»). Чрезвычайное положение в АРЕ, введенное после убийства Садата сроком на один год, будет продлено еще на такой же период. Соответствующий законопроект одобрен вчера парламентом фракцией правящей в Египте национал-демократической партии (НДП). Этого достаточно, чтобы считать этот вопрос решенным. Народному собранию, в котором почти все депутатские мандаты принадлежат представителям НДП, остается лишь формально проголосовать уже принятое решение.

В. ПЕРЕСАДА.

Положение в Ливане

БЕЙРУТ, 2. (ТАСС). Израиль интенсивно перебрасывает подкрепления на восток Ливана в долину Бекаа. Дороги, ведущие от израильской границы в этот район, заполнены в последние дни мощными танками, на платформах которых установлены тяжелые дальноводные орудия, танки и другая военная техника. Одновременно инженерные части агрессора возводят новые боевые позиции, строят зимнее жилье для солдат и офицеров.

На захваченной части южно-ливанской территории агрессоры прокладывают новые дороги. В районе города Три интервенция приступили к возведению различных военных сооружений — блиндажей, дотов и дзотов вокруг лагерей палестинских беженцев. Газета «Ан-Нидаль» расценивает эти действия как стремление Тель-Авива надолго обосноваться в Ливане. Она подчеркивает, что распространяемые американскими эмиссарами в последние дни сообщения о том, что израильские войска якобы покинут страну в течение ближайших недель, нельзя рассматривать иначе, как попытку ввести в заблуждение мировое общественное мнение и прикрыть экспансионистские меры агрессора по закреплению оккупации ливанской земли».

Становятся известными новые факты зверств и преступлений израильских авантюристов в Западном Бейруте. Два американских журналиста на пресс-конференции в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке заявили, что, как свидетельствуют показания очевидцев, резня палестинского и ливанского мирного населения в лагерях Сабра и Шатилы была

скоординированной операцией, осуществленной под руководством израильского командования на военном уровне. Очевидцы, в том числе палестинцы, случившемуся, рассказали, указав на формулы, которыми руководствовались израильские войска: «Плотный комок окружил лагерь беженцев уже в среду 15 сентября, накануне чудовищного преступления. Затем последовал артиллерийский обстрел, в результате которого под развалинами строений погибли сотни беззащитных людей. За ним последовали убийства. Убийства продолжались в пятницу и субботу. В субботу утром израильтяне принесли в лагерь бульдозеры, чтобы засыпать трупы».

Отсутствие заботы за захват Бейрута и кровавую расправу над мирными жителями несут наряду с Израилем и Соединенные Штаты, так как именно Вашингтон давал гарантии безопасности жителям Западного Бейрута и палестинским лагерям. Об этом говорится в опубликованном здесь заявлении Политбюро ЦК Ливанской коммунистической партии.

Ливанские власти, отмечаясь в заявлении, должны позаботиться о том, чтобы участие американского контингента в составе многонациональных сил не вылилось в установление империалистического господства над Ливаном и сохранение оккупации его территории. Президенту необходимо выбрать единую программу, вокруг которой сплотились бы все ливанцы в борьбе за полный и безоговорочный вывод израильских войск с ливанской земли, за возвращение Ливану свободы и независимости».

Ирано-иракский конфликт

БАГДАД, 2. (ТАСС). На ирано-иракском фронте продолжают ожесточенные бои. В заявлении официального военного представителя Ирака, переданном багдадским радио, указывается, что иранские войска минувшей ночью и сегодня утром предприняли крупное наступление на центральный участок фронта на протяжении всей полосы обороны 2-го армейского корпуса.

В районе иракского города Мандали войска противника пересекли государственную границу и углубились на расстояние от одного до двух километров на иракскую территорию. Иракские войска, отмечаясь в заявлении, отразили наступление противника и начали контрнаступление.

Ирак С. Хаммади вызвал главу дипломатической миссии представителей стран — постоянных членов Совета Безопасности ООН, аккредитованных в Багдаде, и обсудил с ними опасные последствия для мира в регионе и во всем мире иранского вторжения в Ирак».

ТЕГЕРАН, 2. (ТАСС). По сообщению объединенного штаба вооруженных сил Ирана и корпуса «стражей исламской революции», иранские войска продолжают удерживать территорию площадью 150 квадратных километров, захваченную ими в ходе вчерашнего наступления, в том числе три стратегические высоты в районе города Мандали. Иранская армия отразила семь контратак противника на центральном участке фронта.

Министр иностранных дел Ирака С. Хаммади вылетел сегодня в Нью-Йорк для участия в заседании Совета Безопасности ООН, созываемого для обсуждения ирано-иракского конфликта.

ПРАВДА

Школьный музей

БРЯНСК, 2. (Воспитательный центр «Правды» М. Агапова). Музей имени героя Советского Союза П. М. Камозина открыт в средней школе № 11.

Павел Михайлович Камозин работал слесарем на заводе. Одним из первых он откликнулся на призыв комсомола: «Молодежь, на самолеты, поступай в аэроклуб, затем стал военным летчиком. С начала войны пилот храбро сражался с фашистами. Об одном из боевых эпизодов в октябре 1942 года рассказана газета «Правда». Семь советских истребителей под командованием П. Камозина встретились более чем с двадцатью «мессершмиттами». Шесть вражеских самолетов уничтожили советские летчики, причем три из них сбил командир. А всего П. Камозин за годы войны уничтожил 35 гитлеровских машин. Сейчас он работает в аэропорту. В школе № 11 учились дети героя, сейчас за партой — внук.

На охоту с микрофоном

КОХЛА-ЯРВЕ (Эстонская ССР), 2. (ТАСС) Необычную звуковую коллекцию собрал пятиклассник Инна и третьеклассница Эвелина Рейберг из эстонского поселка Оутика. Вместе с отцом они провели немало времени в походах, записав песни лесных птиц.

Свою коллекцию юные любители природы демонстрируют на уроках в местной школе и в клубе.

Снаряды в речке

ОМСК, 2. (Корр. «Правды» А. Минеев). Далеко за городом захоронили взрывы. Началось уничтожение извлеченных со дна реки Омь и выведенных в безопасное место артиллерийских снарядов.

Как они попали на дно реки? Считается, что в колхозские времена здесь затонула баржа. Теперь версия подтверждена специалистами — снаряды и минералы, обнаруженные в самом центре большого города. Нелегко было обнаружить баржу, занесенную илом, и тем более извлечь снаряды. Чувствительные приборы через толщу воды слишком часто регистрировали на металлических хлам и трубы, которых оказалось много. На заседании специальной комиссии по разминированию было принято решение: перегорать речку двумя дамбами и откачать всю воду с опасного участка. Работы велись несколько дней и ночей. Вскоре оказались нечеткие контуры затонувшего судна и беспорядочно разбросанные снаряды. Опытные офицеры А. Бойко, С. Белоусов, А. Левчук четко давали команды подчиненным. Один за другим обвешивались снарядами лодки в рядок. Их оказалось несколько десятков. Ликвидация подводного арсенала продолжается.

В кабинет М. В. Келдыша собирались видные советские ученые. Пока немногие лишь догадывались, о чем пойдет речь. Первым выступил Михаил Клавдиевич Тихонравов. — Нам предстоит решить несколько проблем, с которыми наука еще не сталкивалась, — начал он. — И хотя Циклоковский, а затем экспедиционные в 30-х годах, превращаясь в войну, в определенную степень наметили пути их решения, многое неясно. — Спутник — совсем недавно впервые прозвучало это слово. И оно не произвело особого впечатления, его восприняли так, будто речь идет просто еще об одном новом научном приборе. Михаил Клавдиевич начал рассказывать об основных конструктивных идеях, о назначении, о его аппарате, об агрегатах, необходимых для нормальной работы спутника, о том, что научную аппаратуру, помещенную на объект, следует «стыковать» с телеметрией. Впрочем, Тихонравов по реакции некоторых слушателей понял, что термин «телеметрия» следует пояснить, и подробно и терпеливо объяснял, каким образом информация поступает со спутника на Землю и как ее расшифровывать. Он рассказывал, что создается мощная ракета-носитель, способная вывести на орбиту космические аппараты, что в создании ракетной техники принимают участие многие промышленные предприятия.

Как это обычно случалось с ним, Михаил Клавдиевич увидел, что его собеседники уже стали мало походить на научных доклад, а скорее, на увлекательный рассказ по крайней мере так много показалось. И это тоже было очень интересно, потому что Тихонравов умел говорить образно и нестандартно.

— Я знаю, как волнует старт ракеты, и глубоко убежден: если увидишь его хотя бы раз, то никогда не забудешь и будешь мечтать о новом старте... — говорил он, и присутствующие, хотя многие из них видели ракету лишь на рисунках в книгах Циклоковского, соглашались, что старт ракеты — это действительно красивое зрелище.

Все-таки умел собирать вокруг себя интересных людей Королев И. И. естественно, рядом с ним был и Михаил Клавдиевич. Еще в конце сороковых годов Тихонравов выдвинул ряд интересных проектов, в том числе идею полета человека на стратосферной ракете. Сергей Павлович поручил его отделу проектные дела по спутникам.

В кабинет вошел Абрам Федорович Иоффе. На это совещание он приехал из Ленинграда. Как всегда, на лице у знаменитого ученого добрая улыбка, которая сразу располагала к себе. Иоффе сел и начал внимательно слушать докладчика.

Речь зашла о холодильных установках и источниках питания, которые предстояло установить на борту спутника. — Холодильные установки — это слишком громоздко для таких объектов, — вступил в разговор Иоффе. Он размышлял, будто размышляя вслух. — А вот солнечные ба-

тарей — это интересно. Наверное, следует подключить Ленинградцев из Института полупроводников и группу Виктора Сергеевича Ванюкова, что работает в ФИАНе.

Келдыш тут же набрал номер телефона члена-корреспондента АН СССР Б. М. Вула (ныне академика). — Бенцион Моисеевич, у нас есть некоторые трудности. Необходимо поддерживать тепловой режим, к примеру, Луны — только размеры уменьшились. Возможно ли это с помощью тех приборов, которыми занимается Ванюков? — Подключим физиков, которые имеют к этому отношение. Идею действительно очень интересна и перспективна, — откликнулся Вул.

Небольшое отступление. Сотрудники ФИАН вложили очень много труда в создание первых солнечных батарей для спутников Земли. Для этого пришлось объединить усилия нескольких институтов, привлечь промышленность, получить чистый кремний. Уже на третьем искусственном спутнике Земли были установлены солнечные батареи, работавшие над которыми начался разговор по телефону Келдыша и Вула.

Совещание продолжалось. Стенограмма его не велась. Мстислав Всеволодович на этот раз жалел о коллеге по академии не каких-то конкретных решениях и предложениях (хотя они и поступали) — ему надо было определить масштабы будущей программы освоения космоса, главные направления исследований.

Участники совещания вспоминают, что идеи проведения многих экспериментов родились именно на этом совещании, а через несколько лет они были реализованы на спутниках Земли. Некоторые из ученых, приглашенных М. В. Келдышем, «переквалифицировались» — до нынешнего дня они преданы космонавтике, хотя до той встречи и не собирались связывать судьбу с нею.

В конце совещания выступил Мстислав Всеволодович. — Итого подводить не буду, — сказал он. — Не ошибись, если отнесу: мы пришли к общему выводу, что в развитии исследований со спутников Земли могут внести вклад очень многие институты, а следовательно, наша задача — заинтересовать их, а также отдельных ученых нашими программами. Надеюсь на содействие всех присутствующих.

После совещания Келдыш задержал своих сотрудников. — Завтра утром необходимо разослать письмо академиком и членам-корреспондентам — нам нужны их предложения. Пригласите всех, кто необходим для создания магнитометра и прибора на излучение космических лучей. В общем, дорогие товарищи, придется нам поработать без отдыха. — «Тягуче и артефакты». — И как долго? — поинтересовался один из сотрудников. — Для начала годика полтора-два, — ответил Келдыш уже без улыбки. — А потом — не знаю... Слишком большое дело начинаем, сейчас даже трудно предвидеть все последствия...

В тот же вечер Келдыш и Королев встретились в академии, чтобы наметить план работы на ближайший месяц. Договорились, что осенью можно будет входить в Центральный Комитет партии и правительству с конкретными предложениями по созданию научной аппаратуры для спутников Земли. В этом документе уже должны быть названы организации и фамилии ученых, которые разрабатывают нужные приборы.

— Еще одно отступление. Через 15 лет, когда уже не стало С. П. Королева, я попросил М. В. Келдыша рассказать о тех событиях лета 1955 года, когда началось формирование научной программы исследования космоса. «Шла нормальная работа, — ответил академик. — Ну, а плоды ее известны...». Келдыш не любил говорить о себе. И только иногда — на космодроме или в Центре дальней космической связи, когда выпадало несколько свободных часов, он вспоминал о прошлом. Однажды мне повезло услышать его рассказ о «пророке» спутников, как он сам выразился. Одну фразу запомнил на всю жизнь. «Это было прекрасное время, потому что мы были молоды и даже космос не страшил нас», — сказал Мстислав Всеволодович.

— Для многих из тех, кто провозглашал 4 октября в полет первый спутник, его старт начался именно в 55-м. В конструкторском бюро С. П. Королева создавалась мощная ракета-носитель. В Казахстане уже выбрано место для строительства космодрома, а в Академию наук СССР приглашались специалисты из различных институтов. Это были уже рабочие совещания.

Для создания одного прибора требовалось объединить усилия НИИ и КБ, предприятий и лабораторий. Многие из тех, кто в течение последующих 25 лет будет работать вместе, впервые знакомятся друг с другом в стенах академии.

Очень многие ученые, к которым обратился М. В. Келдыш, предложили провести те или иные эксперименты. Даже в письмах, где не было конкретных предложений, авторы обязательно подчеркивали: если есть возможность запустить спутник в космос, это нужно обязательно сделать.

Проникновение в новые области, как правило, и ведет к открытию тех важнейших явлений природы, которые наиболее значительно расширяют пути развития человеческой культуры», — писал академик П. П. Капица.

В ноябре из Академии наук СССР в ЦК КПСС и Совет Министров СССР ушло письмо с изложением четкой программы научных исследований в космосе. В январе 1956 года была сформирована «Комиссия по объекту «Д». Ее возглавил М. В. Келдыш, заместителями были назначены

С. П. Королев и М. К. Тихонравов, ученым секретарем Г. А. Скурдин.

Объект «Д» — это тяжелый искусственный спутник Земли. Этот проект был осуществлен в полном объеме запуском третьего спутника Земли 15 мая 1958 года.

И многие маститые ученые сели за парты. Академики внимательно прислушались к тому, о чем рассказывали посланцы Королева. Изжени на его конструкторского бюро читали лекции о ракетной технике, о проектировании и компоновке спутников, об устройстве тех или иных систем. А затем они сами становились слушателями, потому что ученые теперь уже им рассказывали о том, как лучше изучать космические лучи и магнитные поля, верхнюю атмосферу и Солнце. Потом все вместе склонялись над чертежами и «стыковывали» науку с техникой.

«Космический университет» действовал долго, по сути он работает и сегодня — те принципы взаимодействия, что сложились при разработке первого спутника, оказались эффективными. Сейчас любой новый проект, в том числе и международный, начинается именно с «стыковки» научных проблем и систем космических аппаратов. Это теперь азы проектирования, но в те годы они только создавались.

Пожалуй, именно в то время вновь проявилась черта С. П. Королева, которая удивляла многих. Казалось бы, зачем Главному конструктору интересоваться научными приборами, его задача — создать ракету и сам аппарат. Но «С. П.», как звали Королева в КБ, не считал, что инженер должен быть буквально все. Он считал себя ответственным за эксперимент в целом, за всю программу работ в космосе. Не хотел, да и не умел он делить на «свое» и «чужое», хотя событийных забот хватало. Но была поддержка, которую он ощущал всегда.

— Самая идея и возможность начать исследования в космосе, — вспоминает один из соратников Келдыша и Королева, — настолько завладела людьми, что все работали самоотверженно. Большие все боялись, что, к примеру, Сергей Павлович скажет: «В субботу или воскресенье вы можете отдохнуть». Это означало, что вы ему больше не нужны. И шутка тогда рождалась. При отпуске в КБ молодой инженер спрашивал начальника отдела кадров: «А скажите, когда у вас начинаются и заканчиваются рабочие дни?» Тот отвечал: «Работаете от гимна до гимна...» Я прочитал в одной книге воспоминаний такие слова: «Мы были ленинцами своего рода». По-моему, сказано точно. Это был долг перед партией, народом, Родиной.

— Прошло 25 лет со дня запуска первого советского спутника Земли. Мы по праву гордимся нашими достижениями в космосе. И всегда с благодарностью вспоминаем тех, кто стоял у истоков космической полноты советского народа. Их труд — в сегодняшних свершениях.

В. ГУБАРЕВ.

С. П. Королев и М. К. Тихонравов, ученым секретарем Г. А. Скурдин.

Объект «Д» — это тяжелый искусственный спутник Земли. Этот проект был осуществлен в полном объеме запуском третьего спутника Земли 15 мая 1958 года.

И многие маститые ученые сели за парты. Академики внимательно прислушались к тому, о чем рассказывали посланцы Королева. Изжени на его конструкторского бюро читали лекции о ракетной технике, о проектировании и компоновке спутников, об устройстве тех или иных систем. А затем они сами становились слушателями, потому что ученые теперь уже им рассказывали о том, как лучше изучать космические лучи и магнитные поля, верхнюю атмосферу и Солнце. Потом все вместе склонялись над чертежами и «стыковывали» науку с техникой.

«Космический университет» действовал долго, по сути он работает и сегодня — те принципы взаимодействия, что сложились при разработке первого спутника, оказались эффективными. Сейчас любой новый проект, в том числе и международный, начинается именно с «стыковки» научных проблем и систем космических аппаратов. Это теперь азы проектирования, но в те годы они только создавались.

Пожалуй, именно в то время вновь проявилась черта С. П. Королева, которая удивляла многих. Казалось бы, зачем Главному конструктору интересоваться научными приборами, его задача — создать ракету и сам аппарат. Но «С. П.», как звали Королева в КБ, не считал, что инженер должен быть буквально все. Он считал себя ответственным за эксперимент в целом, за всю программу работ в космосе. Не хотел, да и не умел он делить на «свое» и «чужое», хотя событийных забот хватало. Но была поддержка, которую он ощущал всегда.

— Самая идея и возможность начать исследования в космосе, — вспоминает один из соратников Келдыша и Королева, — настолько завладела людьми, что все работали самоотверженно. Большие все боялись, что, к примеру, Сергей Павлович скажет: «В субботу или воскресенье вы можете отдохнуть». Это означало, что вы ему больше не нужны. И шутка тогда рождалась. При отпуске в КБ молодой инженер спрашивал начальника отдела кадров: «А скажите, когда у вас начинаются и заканчиваются рабочие дни?» Тот отвечал: «Работаете от гимна до гимна...» Я прочитал в одной книге воспоминаний такие слова: «Мы были ленинцами своего рода». По-моему, сказано точно. Это был долг перед партией, народом, Родиной.

— Прошло 25 лет со дня запуска первого советского спутника Земли. Мы по праву гордимся нашими достижениями в космосе. И всегда с благодарностью вспоминаем тех, кто стоял у истоков космической полноты советского народа. Их труд — в сегодняшних свершениях.

В. ГУБАРЕВ.

С. П. Королев и М. К. Тихонравов, ученым секретарем Г. А. Скурдин.

Объект «Д» — это тяжелый искусственный спутник Земли. Этот проект был осуществлен в полном объеме запуском третьего спутника Земли 15 мая 1958 года.

И многие маститые ученые сели за парты. Академики внимательно прислушались к тому, о чем рассказывали посланцы Королева. Изжени на его конструкторского бюро читали лекции о ракетной технике, о проектировании и компоновке спутников, об устройстве тех или иных систем. А затем они сами становились слушателями, потому что ученые теперь уже им рассказывали о том, как лучше изучать космические лучи и магнитные поля, верхнюю атмосферу и Солнце. Потом все вместе склонялись над чертежами и «стыковывали» науку с техникой.

«Космический университет» действовал долго, по сути он работает и сегодня — те принципы взаимодействия, что сложились при разработке первого спутника, оказались эффективными. Сейчас любой новый проект, в том числе и международный, начинается именно с «стыковки» научных проблем и систем космических аппаратов. Это теперь азы проектирования, но в те годы они только создавались.

Пожалуй, именно в то время вновь проявилась черта С. П. Королева, которая удивляла многих. Казалось бы, зачем Главному конструктору интересоваться научными приборами, его задача — создать ракету и сам аппарат. Но «С. П.», как звали Королева в КБ, не считал, что инженер должен быть буквально все. Он считал себя ответственным за эксперимент в целом, за всю программу работ в космосе. Не хотел, да и не умел он делить на «свое» и «чужое», хотя событийных забот хватало. Но была поддержка, которую он ощущал всегда.

— Самая идея и возможность начать исследования в космосе, — вспоминает один из соратников Келдыша и Королева, — настолько завладела людьми, что все работали самоотверженно. Большие все боялись, что, к примеру, Сергей Павлович скажет: «В субботу или воскресенье вы можете отдохнуть». Это означало, что вы ему больше не нужны. И шутка тогда рождалась. При отпуске в КБ молодой инженер спрашивал начальника отдела кадров: «А скажите, когда у вас начинаются и заканчиваются рабочие дни?» Тот отвечал: «Работаете от гимна до гимна...» Я прочитал в одной книге воспоминаний такие слова: «Мы были ленинцами своего рода». По-моему, сказано точно. Это был долг перед партией, народом, Родиной.

— Прошло 25 лет со дня запуска первого советского спутника Земли. Мы по праву гордимся нашими достижениями в космосе. И всегда с благодарностью вспоминаем тех, кто стоял у истоков космической полноты советского народа. Их труд — в сегодняшних свершениях.

В. ГУБАРЕВ.

С. П. Королев и М. К. Тихонравов, ученым секретарем Г. А. Скурдин.

Объект «Д» — это тяжелый искусственный спутник Земли. Этот проект был осуществлен в полном объеме запуском третьего спутника Земли 15 мая 1958 года.

И многие маститые ученые сели за парты. Академики внимательно прислушались к тому, о чем рассказывали посланцы Королева. Изжени на его конструкторского бюро читали лекции о ракетной технике, о проектировании и компоновке спутников, об устройстве тех или иных систем. А затем они сами становились слушателями, потому что ученые теперь уже им рассказывали о том, как лучше изучать космические лучи и магнитные поля, верхнюю атмосферу и Солнце. Потом все вместе склонялись над чертежами и «стыковывали» науку с техникой.

«Космический университет» действовал долго, по сути он работает и сегодня — те принципы взаимодействия, что сложились при разработке первого спутника, оказались эффективными. Сейчас любой новый проект, в том числе и международный, начинается именно с «стыковки» научных проблем и систем космических аппаратов. Это теперь азы проектирования, но в те годы они только создавались.

Пожалуй, именно в то время вновь проявилась черта С. П. Королева, которая удивляла многих. Казалось бы, зачем Главному конструктору интересоваться научными приборами, его задача — создать ракету и сам аппарат. Но «С. П.», как звали Королева в КБ, не считал, что инженер должен быть буквально все. Он считал себя ответственным за эксперимент в целом, за всю программу работ в космосе. Не хотел, да и не умел он делить на «свое» и «чужое», хотя событийных забот хватало. Но была поддержка, которую он ощущал всегда.

— Самая идея и возможность начать исследования в космосе, — вспоминает один из соратников Келдыша и Королева, — настолько завладела людьми, что все работали самоотверженно. Большие все боялись, что, к примеру, Сергей Павлович скажет: «В субботу или воскресенье вы можете отдохнуть». Это означало, что вы ему больше не нужны. И шутка тогда рождалась. При отпуске в КБ молодой инженер спрашивал начальника отдела кадров: «А скажите, когда у вас начинаются и заканчиваются рабочие дни?» Тот отвечал: «Работаете от гимна до гимна...» Я прочитал в одной книге воспоминаний такие слова: «Мы были ленинцами своего рода». По-моему, сказано точно. Это был долг перед партией, народом, Родиной.

— Прошло 25 лет со дня запуска первого советского спутника Земли. Мы по праву гордимся нашими достижениями в космосе. И всегда с благодарностью вспоминаем тех, кто стоял у истоков космической полноты советского народа. Их труд — в сегодняшних свершениях.

В. ГУБАРЕВ.

С. П. Королев и М. К. Тихонравов, ученым секретарем Г. А. Скурдин.

Объект «Д» — это тяжелый искусственный спутник Земли. Этот проект был осуществлен в полном объеме запуском третьего спутника Земли 15 мая 1958 года.

И многие маститые ученые сели за парты. Академики внимательно прислушались к тому, о чем рассказывали посланцы Королева. Изжени на его конструкторского бюро читали лекции о ракетной технике, о проектировании и компоновке спутников, об устройстве тех или иных систем. А затем они сами становились слушателями, потому что ученые теперь уже им рассказывали о том, как лучше изучать космические лучи и магнитные поля, верхнюю атмосферу и Солнце. Потом все вместе склонялись над чертежами и «стыковывали» науку с техникой.

«Космический университет» действовал долго, по сути он работает и сегодня — те принципы взаимодействия, что сложились при разработке первого спутника, оказались эффективными. Сейчас любой новый проект, в том числе и международный, начинается именно с «стыковки» научных проблем и систем космических аппаратов. Это теперь азы проектирования, но в те годы они только создавались.

Пожалуй, именно в то время вновь проявилась черта С. П. Королева, которая удивляла многих. Казалось бы, зачем Главному конструктору интересоваться научными приборами, его задача — создать ракету и сам аппарат. Но «С. П.», как звали Королева в КБ, не считал, что инженер должен быть буквально все. Он считал себя ответственным за эксперимент в целом, за всю программу работ в космосе. Не хотел, да и не умел он делить на «свое» и «чужое», хотя событийных забот хватало. Но была поддержка, которую он ощущал всегда.

— Самая идея и возможность начать исследования в космосе, — вспоминает один из соратников Келдыша и Королева, — настолько завладела людьми, что все работали самоотверженно. Большие все боялись, что, к примеру, Сергей Павлович скажет: «В субботу или воскресенье вы можете отдохнуть». Это означало, что вы ему больше не нужны. И шутка тогда рождалась. При отпуске в КБ молодой инженер спрашивал начальника отдела кадров: «А скажите, когда у вас начинаются и заканчиваются рабочие дни?» Тот отвечал: «Работаете от гимна до гимна...» Я прочитал в одной книге воспоминаний такие слова: «Мы были ленинцами своего рода». По-моему, сказано точно. Это был долг перед партией, народом, Родиной.

— Прошло 25 лет со дня запуска первого советского спутника Земли. Мы по праву гордимся нашими достижениями в космосе. И всегда с благодарностью вспоминаем тех, кто стоял у истоков космической полноты советского народа. Их труд — в сегодняшних свершениях.

В. ГУБАРЕВ.

С. П. Королев и М. К. Тихонравов, ученым секретарем Г. А. Скурдин.

Объект «Д» — это тяжелый искусственный спутник Земли. Этот проект был осуществлен в полном объеме запуском третьего спутника Земли 15 мая 1958 года.

И многие маститые ученые сели за парты. Академики внимательно прислушались к тому, о чем рассказывали посланцы Королева. Изжени на его конструкторского бюро читали лекции о ракетной технике, о проектировании и компоновке спутников, об устройстве тех или иных систем. А затем они сами становились слушателями, потому что ученые теперь уже им рассказывали о том, как лучше изучать космические лучи и магнитные поля, верхнюю атмосферу и Солнце. Потом все вместе склонялись над чертежами и «стыковывали» науку с техникой.

«Космический университет» действовал долго, по сути он работает и сегодня — те принципы взаимодействия, что сложились при разработке первого спутника, оказались эффективными. Сейчас любой новый проект, в том числе и международный, начинается именно с «стыковки» научных проблем и систем космических аппаратов. Это теперь азы проектирования, но в те годы они только создавались.

Пожалуй, именно в то время вновь проявилась черта С. П. Королева, которая удивляла многих. Казалось бы, зачем Главному конструктору интересоваться научными приборами, его задача — создать ракету и сам аппарат. Но «С. П.», как звали Королева в КБ, не считал, что инженер должен быть буквально все. Он считал себя ответственным за эксперимент в целом, за всю программу работ в космосе. Не хотел, да и не умел он делить на «свое» и «чужое», хотя событийных забот хватало. Но была поддержка, которую он ощущал всегда.

— Самая идея и возможность начать исследования в космосе, — вспоминает один из соратников Келдыша и Королева, — настолько завладела людьми, что все работали самоотверженно. Большие все боялись, что, к примеру, Сергей Павлович скажет: «В субботу или воскресенье вы можете отдохнуть». Это означало, что вы ему больше не нужны. И шутка тогда рождалась. При отпуске в КБ молодой инженер спрашивал начальника отдела кадров: «А скажите, когда у вас начинаются и заканчиваются рабочие дни?» Тот отвечал: «Работаете от гимна до гимна...» Я прочитал в одной книге воспоминаний такие слова: «Мы были ленинцами своего рода». По-моему, сказано точно. Это был долг перед партией, народом, Родиной.

— Прошло 25 лет со дня запуска первого советского спутника Земли. Мы по праву гордимся нашими достижениями в космосе. И всегда с благодарностью вспоминаем тех, кто стоял у истоков космической полноты советского народа. Их труд — в сегодняшних свершениях.

В. ГУБАРЕВ.

С. П. Королев и М. К. Тихонравов, ученым секретарем Г. А. Скурдин.

Объект «Д» — это тяжелый искусственный спутник Земли. Этот проект был осуществлен в полном объеме запуском третьего спутника Земли 15 мая 1958 года.

И многие маститые ученые сели за парты. Академики внимательно прислушались к тому, о чем рассказывали посланцы Королева. Изжени на его конструкторского бюро читали лекции о ракетной технике, о проектировании и компоновке спутников, об устройстве тех или иных систем. А затем они сами становились слушателями, потому что ученые теперь уже им рассказывали о том, как лучше изучать космические лучи и магнитные поля, верхнюю атмосферу и Солнце. Потом все вместе склонялись над чертежами и «стыковывали» науку с техникой.

«Космический университет» действовал долго, по сути он работает и сегодня — те принципы взаимодействия, что сложились при разработке первого спутника, оказались эффективными. Сейчас любой новый проект, в том числе и международный, начинается именно с «стыковки» научных проблем и систем космических аппаратов. Это теперь азы проектирования, но в те годы они только создавались.

Пожалуй, именно в то время вновь проявилась черта С. П. Королева, которая удивляла многих. Казалось бы, зачем Главному конструктору интересоваться научными приборами, его задача — создать ракету и сам аппарат. Но «С. П.», как звали Королева в КБ, не считал, что инженер должен быть буквально все. Он считал себя ответственным за эксперимент в целом, за всю программу работ в космосе. Не хотел, да и не умел он делить на «свое» и «чужое», хотя событийных забот хватало. Но была поддержка, которую он ощущал всегда.

— Самая идея и возможность начать исследования в космосе, — вспоминает один из соратников Келдыша и Королева, — настолько завладела людьми, что все работали самоотверженно. Большие все боялись, что, к примеру, Сергей Павлович скажет: «В субботу или воскресенье вы можете отдохнуть». Это означало, что вы ему больше не нужны. И шутка тогда рождалась. При отпуске в КБ молодой инженер спрашивал начальника отдела кадров: «А скажите, когда у вас начинаются и заканчиваются рабочие дни?» Тот отвечал: «Работаете от гимна до гимна...» Я прочитал в одной книге воспоминаний такие слова: «Мы были ленинцами своего рода». По-моему, сказано точно. Это был долг перед партией, народом, Родиной.

— Прошло 25 лет со дня запуска первого советского спутника Земли. Мы по праву гордимся нашими достижениями в космосе. И всегда с благодарностью вспоминаем тех, кто стоял у истоков космической полноты советского народа. Их труд — в сегодняшних свершениях.

В. ГУБАРЕВ.

С. П. Королев и М. К. Тихонравов, ученым секретарем Г. А. Скурдин.

Объект «Д» — это тяжелый искусственный спутник Земли. Этот проект был осуществлен в полном объеме запуском третьего спутника Земли 15 мая 1958 года.

И многие маститые ученые сели за парты. Академики внимательно прислушались к тому, о чем рассказывали посланцы Королева. Изжени на его конструкторского бюро читали лекции о ракетной технике, о проектировании и компоновке спутников, об устройстве тех или иных систем. А затем они сами становились слушателями, потому что ученые теперь уже им рассказывали о том, как лучше изучать космические лучи и магнитные поля, верхнюю атмосферу и Солнце. Потом все вместе склонялись над чертежами и «стыковывали» науку с техникой.

«Космический университет» действовал долго, по сути он работает и сегодня — те принципы взаимодействия, что сложились при разработке первого спутника, оказались эффективными. Сейчас любой новый проект, в том числе и международный, начинается именно с «стыковки» научных проблем и систем космических аппаратов. Это теперь азы проектирования, но в те годы они только создавались.

Пожалуй, именно в то время вновь проявилась черта С. П. Королева, которая удивляла многих. Казалось бы, зачем Главному конструктору интересоваться научными приборами, его задача — создать ракету и сам аппарат. Но «С. П.», как звали Королева в КБ, не считал, что инженер должен быть буквально все. Он считал себя ответственным за эксперимент в целом, за всю программу работ в космосе. Не хотел, да и не умел он делить на «свое» и «чужое», хотя событийных забот хватало. Но была поддержка, которую он ощущал всегда.

— Самая идея и возможность начать исследования в космосе, — вспоминает один из соратников Келдыша и Королева, — настолько завладела людьми, что все работали самоотверженно. Большие все боялись, что, к примеру, Сергей Павлович скажет: «В субботу или воскресенье вы можете отдохнуть». Это означало, что вы ему больше не нужны. И шутка тогда рождалась. При отпуске в КБ молодой инженер спрашивал начальника отдела кадров: «А скажите, когда у вас начинаются и заканчиваются рабочие дни?» Тот отвечал: «Работаете от гимна до гимна...» Я прочитал в одной книге воспоминаний такие слова: «Мы были ленинцами своего рода». По-моему, сказано точно. Это был долг перед партией, народом, Родиной.

— Прошло 25 лет со дня запуска первого советского спутника Земли. Мы по праву гордимся нашими достижениями в космосе. И всегда с благодарностью вспоминаем тех, кто стоял у истоков космической полноты советского народа. Их труд — в сегодняшних свершениях.

В. ГУБАРЕВ.

С. П. Королев и М. К. Тихонравов, ученым секретарем Г. А. Скурдин.

Объект «Д» — это тяжелый искусственный спутник Земли. Этот проект был осуществлен в полном объеме запуском третьего спутника Земли 15 мая 1958 года.

И многие маститые ученые сели за парты. Академики внимательно прислушались к тому, о чем рассказывали посланцы Королева. Изжени на его конструкторского бюро читали лекции о ракетной технике, о проектировании и компоновке спутников, об устройстве тех или иных систем. А затем они сами становились слушателями, потому что ученые теперь уже им рассказывали о том, как лучше изучать космические лучи и магнитные поля, верхнюю атмосферу и Солнце. Потом все вместе склонялись над чертежами и «стыковывали» науку с техникой.

«Космический университет» действовал долго, по сути он работает и сегодня — те принципы взаимодействия, что сложились при разработке первого спутника, оказались эффективными. Сейчас любой новый проект, в том числе и международный, начинается именно с «стыковки» научных проблем и систем космических аппаратов. Это теперь азы проектирования, но в те годы они только создавались.

Пожалуй, именно в то время вновь проявилась черта С. П. Королева, которая удивляла многих. Казалось бы, зачем Главному конструктору интересоваться научными приборами, его задача — создать ракету и сам аппарат. Но «С. П.», как звали Королева в КБ, не считал, что инженер должен быть буквально все. Он считал себя ответственным за эксперимент в целом, за всю программу работ в космосе. Не хотел, да и не умел он делить на «свое» и «чужое», хотя событийных забот хватало. Но была поддержка, которую он ощущал всегда.

— Самая идея и возможность начать исследования в космосе, — вспоминает один из соратников Келдыша и Королева, — настолько завладела людьми, что все работали самоотверженно. Большие все боялись, что, к примеру, Сергей Павлович скажет: «В субботу или воскресенье вы можете отдохнуть». Это означало, что вы ему больше не нужны. И шутка тогда рождалась. При отпуске в КБ молодой инженер спрашивал начальника отдела кадров: «А скажите, когда у вас начинаются и заканчиваются рабочие дни?» Тот отвечал: «Работаете от гимна до гимна...» Я прочитал в одной книге воспоминаний такие слова: «Мы были ленинцами своего рода». По-моему, сказано точно. Это был долг перед партией, народом, Родиной.

— Прошло 25 лет со дня запуска первого советского спутника Земли. Мы по праву гордимся нашими достижениями в космосе. И всегда с благодарностью вспоминаем тех, кто стоял у истоков космической полноты советского народа. Их труд — в сегодняшних свершениях.

В. ГУБАРЕВ.